







PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica
Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégrée

De keuze van de installateur
cdvigroup.com

1] PRODUCT PRESENTATIE

- ***Materiaal: Roestvrij staal.***
- ***Capaciteit: 100 gebruikerscodes van 4 tot 6 cijfers.***
- ***Opslag in permanent EPROM geheugen geheugen.***
- ***Zoemer audiosignaal.***
- ***13 toetsen met achtergrondverlichting.***
- ***Verlicht codeklavier:*** *permanent of volgens ingestelde tijd*
- ***Hoge resistentie tegen vandalisme (HRV).***
- ***Mastercode en gebruikerscodes kunnen 4 tot 6 cijfers bevatten.***
- ***100 gebruikerscodes.***
- ***2 relaisuitgangen:***
  6A aan 250V relais.
  1A aan 120V relais.

- Programmeerbare relais contacttijd : 1 tot 99 seconden, selecteer 00 voor toggle modus.
- 1 Request-to-Exit ingang.
- 1 Requeest-to-Enter sleutel.
- Werkingsspanning: 12 tot 24V ac en 12 tot 48V dc.
- Spanningstoevoer: 12 tot 24V ac of 12 to 48V dc.
- Verbruik: 25 tot 80mA.
- Aanbevolen voor het activeren en deactive ren van uw alarm systeem.
- Opbouw.
- Vrije spanningskeuze.
- Montage met Diax® schroeven.
- Afmetingen (L x B x D): 165 x 43 x 27 mm.
- Wijziging van codes door gebruikers.

H.R.V.
HOGE RESISTENTIE TEGEN VANDALISME

43 15 165 165 27

IP64

CE Certificatie

-25°C tot +70°C

WEEE & RoHS

Getest met zoutneveltest

Aanbevolen voedingen

ARD12 BS60

2] OPMERKINGEN & AANBEVELINGEN

Aanbevolen voedingen
- ARD12 (230V ingang), BS60 (230V ingang).
- Afzonderlijke voeding voor de controle elementen.

Montage aanbevelingen
Bevestig het codeklavier op een plat oppervlak om vandalisme tegen te gaan en een optimale installatie te verzekeren.

Herinnering bekabeling.
Isoleer ongebruikte kabels.

Veiligheidsadvies
Omwille van veiligheidsredenen, dient u de standaard mastercode te veranderen. Vermijd eenvoudige codes bij het kiezen van een master- en gebruikerscode.
(voorbeeld : **3 4 5 6 7**).

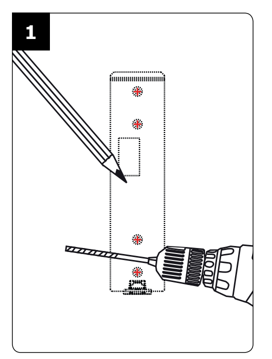
Bescherming tegen self-effect
Vergeet niet om de varistor in parallel over de sluiting te plaatsen zodat het systeem beveiligd is tegen back-EMF (zogenaamd self-effect).

3] MONTAGEKIT

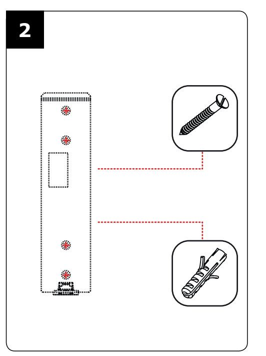
	Varistor	T20 Diax® sleutel	Diax® schroeven (M5x8)
PROFIL100EINT	1	1	1

4] MONTAGE INSTRUCTIES

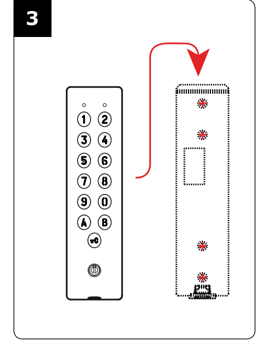
Eens u er zeker van bent dat de montagekit volledig is en u de kabels van de Digicode® PROFIL100EINT heeft voorbereid, kunt u verderdoen en het product monteren. Zorg ervoor dat u alle nodige gereedschappen ter beschikking heeft (boor, schroevendraaiers, meetinstrument...) en volg de montage instructies voor de PROFIL100EINT.



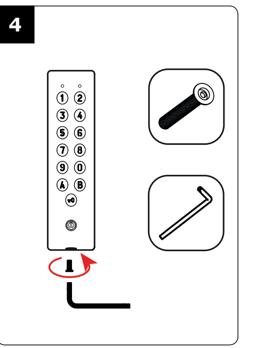
Plaats de achterplaat van de PROFIL100EINT op de muur. Markeer vervolgens met een pen waar de gaten moeten geboord worden. Boor daarna de twee bevestigingsgaten (boor deeltje Ø 5mm en 35mm boordiepte) en een gat voor de bedrading.



Stop de 2 plastic pluggen in de gaten. Bevestig de achterplaat van de PROFIL100EINT met de schroef op de muur.



Stop de kabel in het gat op de achterplaat dat ervoor voorzien is. Monteer daarna het codeklavier op de achterplaat door eerst de bovenkant aan de ophanghaken te bevestigen en daarna de onderkant.



Bevestig het PROFIL100EINT codeklavier aan de achterplaat met de M5x8 Diax® schroef en T20 Diax® sleutel.

5] BEDRADINGSSCHEMA

INT1 : Veranderen van code door de gebruiker (zet de schakelaar op AAN).

INT2 : Geheugen reset schakelaar (zet de schakelaar op AAN).

INT1 INT2

Zwart
Rood
Paars
Roze
Licht blauw
Licht groen
Donker groen
Donker blauw
Bruin
Oranje
Geel
Wit
Grijs

Spanning 12 tot 24V ac of 12 tot 48V dc

230V

P1

H1

Transmissie sluitplaat

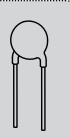
V

Gesloten voeding

230V

Uitgangen	Omschrijving
Zwart	Spanning 12V tot 24V ac of 12V tot 48V dc
Rood	Voeding 12V tot 24V ac of 12V tot 48V dc
Roze	Request-to-exit ingang relais 1
Paars	Gemeenschappelijke klem
Licht blauw	Timer Contact
Donker blauw	N/G contact relais 2
Donker groen	Gemeenschappelijke klem relais 2
Licht groen	N/O contact relais 2
Oranje	N/C contact relais 1
Geel	Gemeenschappelijke klem relais 1
Bruin	N/O contact relais 1
Wit	Uitgang verwijdering voorkomen
Grijs	Uitgang verwijdering voorkomen

Dit product wordt geleverd met een varistor.
De varistor dient rechtstreeks aangesloten te worden op de voedingsklemmen van het elektroslot, magneet,...Indien het toestel meer dan 1 sluitplaat bedient, moet elke sluitplaat een varistor hebben. De varistor vangt de omgekeerd opgewekte stroom op, het zogenaamde self-effect. Indien een “Shearlock” elektromagneet gebruikt wordt, moet deze met een afzonderlijke voeding gevoed worden (dus niet de voeding van de PROFIL100EINT)!



PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica

Standaard waarden

- Zonder codes,
- Verlichtingstijd: 10 seconden,
- Ontgrendelingstijd relais: 1 sec.,
- Codelengte: 5 cijfers,
- Mastercode: **1 2 3 4 5**,
- Programmatie beveiligingstijd : 120 sec.,
- Codelengte voor sub mastercode:
  - *Versie 1 relais (Groep 1) =* **A en B**,
  - *Versie 2 relais (Groep 2) =* **1 en 3.**

Audiosignaal:

De zoemer geeft verschillende audio signalen aan. Hij kan uitgeschakeld worden door de ST1 kabel door te knippen.

- **1 korte biep:** codeklavier onder spanning,
- **1 lange biep:** Dataverwerking in programmatie aanvaard of toegang toegelaten,
- **2 korte bieps:** Betreed of verlaat de programmatie,
- **4 korte bieps:** Dataverwerkingsfout.

Codelengte:

- De mastercode en gebruikerscodes kunnen 4 of 5 cijfers bevatten.
- Al de codeklavier toetsen kunnen gebruikt worden om een code te programmeren.
- De mastercode en pincode kan uit 4,5 of 6 cijfers bestaan.
- De mastercode KAN NIET gebruikt worden als een PIN code (Gebruikers PIN code).
- Om een specifieke gebruikers pincode te verwijderen, dient u ze te veranderen door **0 0 0 0** indien de code uit 4 cijfers bestaat of door **0 0 0 0 0** indien de code uit 5 cijfers bestaat.

Beheer door exit drukknop

- De verbinding van de drukknop P1, bedient relais 1. De modus en tijdsinstelling zijn programmeerbaar.
- Dankzij de klokschakelaar H1 kan de "Hoofd" sleutel gebruikt worden als een buitenknop.
- Indien de klokschakelaar open is, is de "Hoofd" sleutel non-actief.
- Indien de klokschakelaar gesloten is, wordt de "Hoofd" sleutel gebruikt voor vrije toegang.

Verbruik:

(In geval van 2 werkende relais en permanente verlichting)

- Aan 12V dc : max. 90mA,
- Aan 12V ac : max. 70mA,
- Aan 24V dc : max. 50mA,
- Aan 24V ac : max. 40mA.

A. RESET MASTER CODE EN GEBRUIKERSCODES

1. Geef de mastercode twee keer in
(**1 2 3 4 5** standaard master code).
- De rode LED licht op,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk A6 om de master- en gebruikers codes te resetten
- De groene LED licht op gedurende 1 seconde,
- Eén biep wordt uitgezonden,
- Druk op **A** en **B** om reset van het codeklavier-geheugen te bevestigen.
- De groene LED licht op,
- Wacht tot de LED uitgaat,
- Wacht op twee bieptonen,
- De mastercode is hersteld naar zijn standaard waarde **1 2 3 4 5** en alle gebruikerscodes zijn gewist uit het codeklavier,
- Het codeklavier is gereset, de rode LEDs blijven aan en gaan daarna terug uit.
- Eens de reset voltooid is, gaat het codeklavier terug in een stand-by wer kingsmodus

OF

1. Zet de spanning uit. Zet de schakelaar INT2 op aan.

2. Zet de spanning terug aan.
- De groene LED licht op,
- Wacht ongeveer 3 seconden, één biep wordt uitgezonden,
- De groene LED gaat uit,
- Zet de schakelaar INT2 op uit.

3. De mastercode is hersteld naar zijn standaard waarde 1 2 3 4 5
Alle gebruikerscodes zijn verwijderd uit het codeklavier

B. CODELENGTE INSTELLEN

1. Geef de mastercode twee keer in.
(**1 2 3 4 5** standaard mastercode).
- De rode LED gaat aan,
- 2 bieps worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk A4 om de codelengte te programmeren.
- De groene LED gaat aan gedurende 1 seconde,
- Eén bieptoon wordt uitgezonden,
- Druk **4**, **5 OF 6** voor de cijfercode,
- De groene LED licht gedurende 1 seconde op,
- Twee bieptonen worden uitgezonden om de programmatie van de codelengte te bevestigen.

3. Druk B om de programmatiemodus te verlaten.
2 bieps worden uitgezonden om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

C. DE MASTERCODE VERANDEREN

De mastercode wordt enkel gebruikt om de programmatiemodus te betreden.

1. Geef de mastercode twee keer in.
(**1 2 3 4 5** standaard mastercode).
- De rode LED gaat aan,
- 2 bieps worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk A5 om de mastercode te wijzigen.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén biep wordt uitgezonden,
- Geef de nieuwe 4, 5 of 6 cijferige master code in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén biep wordt uitgezonden om te beves tigen dat de mastercode geprogrammeerd werd.

3. Druk B om de programmatiemodus te verlaten.
- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgestuurd om te bevestigen dat het codeklavier in stand-by werkingsmodus is.

4 bieps wijzen op een fout bij de verwerking van de gegevens.

D. EEN GEBRUIKERSCODE TOEVOEGEN?, VERANDEREN OF VERWIJDEREN

Groep 1: Van adres 00 tot adres 59, relais uitgang 1
Groep 2: Van adres 60 tot adres 99, relais uitgang 2

1. Geef de mastercode twee keer in.
(1 2 3 4 5 standaard mastercode).
- De rode LED licht op ,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Om een gebruikerscode toe te voegen, dient u de gebruikerslocatie in te geven (van 00 tot 99).
- Indien de gebruikerslocatie vrij is, licht de groene LED gedurende 1 seconde op en wordt 1 biep uitgezonden. Geef de 4,5 of 6 cijferige gebruikerscode in.
- Indien de gebruikerslocatie reeds gepro-grammeerd is, knippert de rode LED 4 keer en worden 4 bieptonen uitgezonden,
- Geef een nieuwe 4, 5 of 6-cijferige code in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Een bieptoon wordt uitgezonden om een nieuwe gebruikerscode te bevestigen.

4. Om een gebruikerscode te verwijderen, dient u de gebruikerslocatie in te geven.
- 4 bieptonen worden uitgezonden,
- Druk **0 0 0 0 0 0** i.g.v. een 6-cijferige codelengte of **0 0 0 0 0** i.g.v. een 5-cijferige codelengte of **0 0 0 0** i.g.v. een 4-cijferige codelengte,
- Een bieptoon wordt uitgezonden om een nieuwe gebruikerscode te bevestigen.

OPM: *Indien de pincode reeds geprogrammeerd is of identiek is aan de mastercode, knippert de rode LED 4 keer. Daarna worden 4 bieptonen uitgezonden. Druk B om de programmatiemodus te verlaten. 2 bieptonen worden uitgezonden om te bevestigen dat het codeklavier in standaard werkingsmodus is.*

E. PROGRAMMEERBARE TIJDEN

Dit onderdeel laat u toe om de verlichtingstijd en relais-activeringstijd te programmeren.

1. Geef de mastercode twee keer in.
(**1 2 3 4 5** standaard mastercode).
- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk A0 om de verlichtingstijd van de toetsen te programmeren.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 1 bieptoon wordt uitgezonden,
- Geef de tijd in seconden in – **10** voor 10 seconden tot **99** voor 99 seconden. De achtergrondverlichting dimt 10 sec. nadat de laatste toets werd ingedrukt of gaat uit nadat een geldige code werd ingegeven.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Druk **00** voor permanent verlichte toetsen,
- Een bieptoon wordt uitgezonden om de tijd te valideren.

3. Druk A1 om de uitgangstijd van relais 1 te programmeren (deur ontgrendelings tijd).
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 1 bieptoon wordt uitgezonden,
- Geef de tijd in sec. in – **01** voor 1 seconde tot **99** voor 99 sec.,
- Druk **00** voor een bistabiel commando,
- De groene LED licht op gedurende 1 sec.,
- Eén bieptoon wordt uitgestuurd om de tijd te valideren.

4. Druk A2 om de uitgangstijd van relais 2 te programmeren (deur ontgrendelings tijd).
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 1 bieptoon wordt uitgestuurd,
- Geef de tijd in sec. in. **01** voor 1 sec. tot **99** voor 99 sec.,
- Druk **00** voor een bistabiel commando,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,

- Eén bieptoon wordt uitgezonden om de tijd te valideren,
- Druk B om de programmatiemodus te verlaten,
- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om te beves tigen dat het codeklavier in standaard wer kingsmodus is.

4 keer een knipperende rode LED en 4 uitgezonden bieptonen wijzen op een dataverwerkingsfout.

F. DE CODE LATEN VERANDEREN DOOR EEN GEBRUIKER

Om een gebruiker toe te staan zijn eigen gebruikerscode te wijzigen, dient de schakelaar INT1 op 'aan' te staan. Om de functie uit te schakelen, zet op 'uit'.

1. Geef de oude gebruikerscode in.
- De relais is geactiveerd en een bieptoon wordt uitgestuurd,
- De groene LED licht op,
- Een bieptoon wordt uitgezonden.

2. Geef de 2-cijferige submaster code in
- **Relais 1,** voor het eerste gebruik : **A** en **B**,
- **Relais 2,** voor het eerste gebruik : **1** en **3**,
- De rode LED licht op,
- Een bieptoon wordt uitgezonden om de wijziging toe te laten.

3. Geef een nieuwe gebruikerscode in.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- 2 bieptonen worden uitgezonden om een nieuwe code te bevestigen,
- De rode LED gaat uit.

4. Controleer de nieuwe gebruikerscode om zeker te zijn dat de wijziging correct werd doorgevoerd

G. EEN SUB MASTERCODE INSTELLEN

- De sub mastercode laat de gebruiker toe om zijn eigen code te veranderen zonder de program matiemodus te betreden,
- Omwille van veiligheidsredenen, dient de code om de zoveel tijd veranderd te worden,
- Geef de mastercode twee keer in (12345 standaard mastercode)
- Met deze functie kunt u eenvoudiger en sneller een code wijzigen.

1. Geef de mastercode twee keer in
(**1 2 3 4 5** standaard mastercode).
- De rode LED licht op,
- 2 bieptonen worden uitgestuurd om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk A7 om een sub mastercode van de indivuduele gebruikscode groep 1 te wijzigen.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén bieptoon wordt uitgezonden,
- Geef de nieuwe 2-cijferige sub mastercode in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op.
- Eén bieptoon wordt uitgestuurd om de program matie van de nieuwe sub mastercode te beves tigen.

3. Druk A8 om de sub mastercode van de individuele gebruikscode groep 1 te wijzigen.
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén bieptoon wordt uitgezonden,
- Geef de nieuwe 2-cijferige sub mastercode in,
- De groene LED licht gedurende 1 sec. op,
- Eén bieptoon wordt uitgestuurd om de programmatie van een nieuwe sub master code te bevestigen.

4. Druk B om de programmatiemodus te verlaten.
- De rode LED gaat uit,
- 2 bieptonen worden uitgestuurd om te beves tigen dat het codeklavier in stand-by werkings modus is.

H. Auditief signaal

- Het audiosignaal wordt ingeschakeld in de pro grammatiemodus en wanneer de relais geactiveerd wordt na een geldige code.
- Om het auditief signaal bij een druk op de toets te activeren:

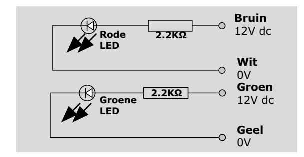
1. Geef de mastercode twee keer in
(**1 2 3 4 5** standaard mastercode).
2 bieptonen worden uitgezonden om het betreden van de programmatiemodus te bevestigen.

2. Druk AA.
- Eén bieptoon wordt uitgezonden,
- Druk **0** om het audiosignaal uit te schakelen tijdens een druk op de toets,
- Druk **1** om het audiosignaal in te schakelen tijdens een druk op de toets,
- Eén bieptoon bevestigt de nieuwe instelling

3. Druk B om de programmatiemodus te verlaten.
2 bieptonen worden uitgezonden om het verlaten van de programmatiemodus te bevestigen.

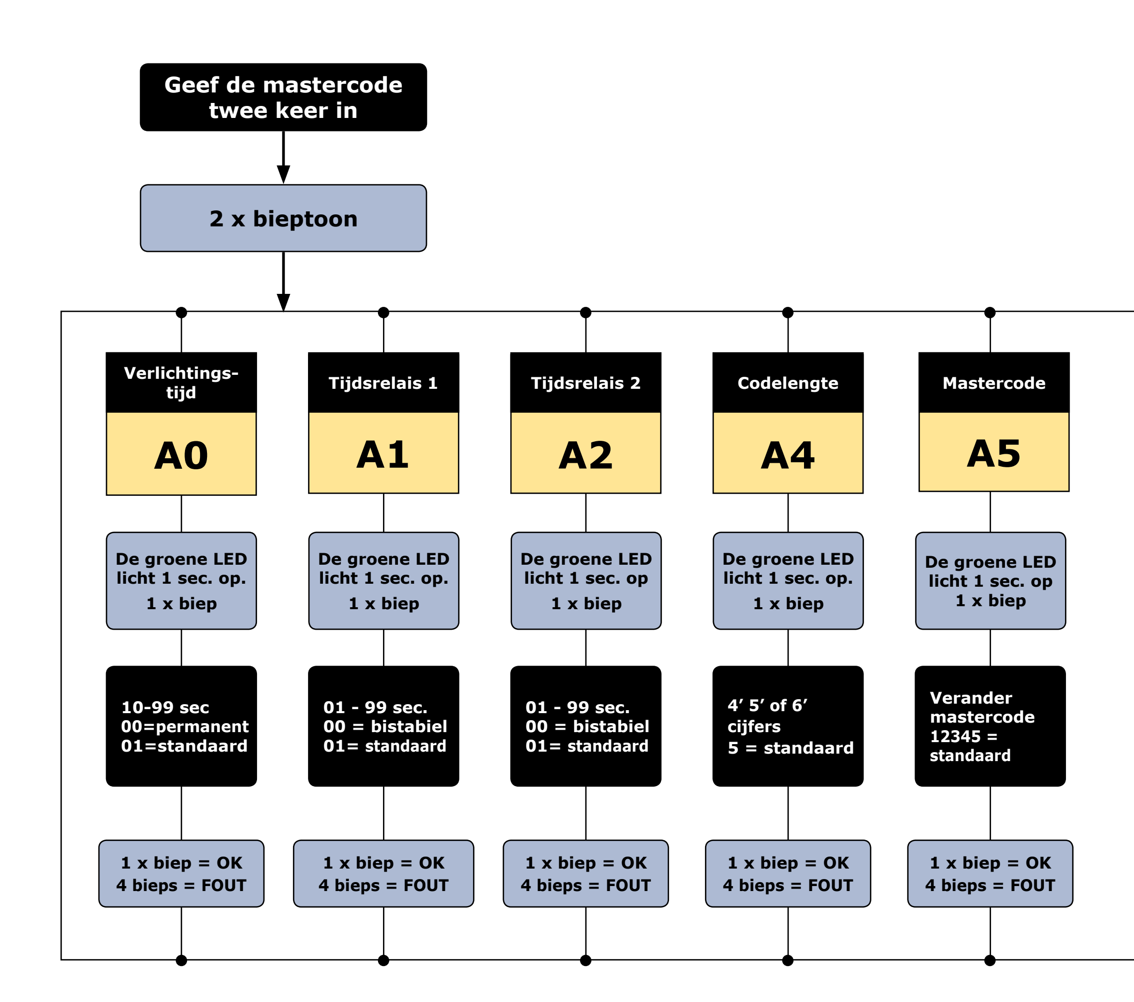
I. Gebruik van de rode en groene LEDS:

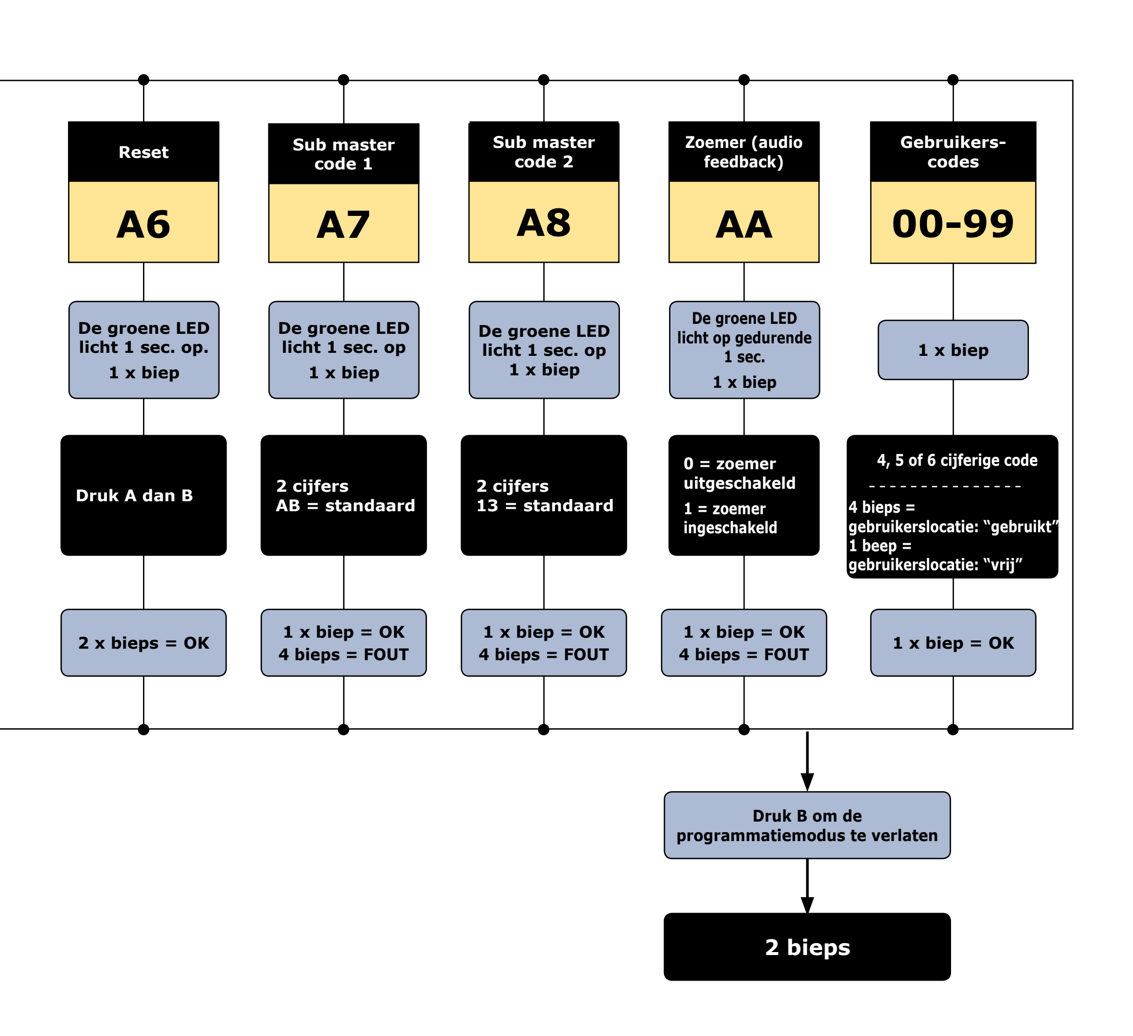
- De rode en groene LEDs zijn ontworpen om 12V dc te ontvangen (ingebouwde weerstanden),
- Ze zijn als volgt bekabeld:



PROFIL100EINT

Verlicht codeklavier met ingebouwde elektronica




Reset
A6
De groene LED licht 1 sec. op.
1 x biep
Druk A dan B
2 x bieps = OK
Sub master code 1
A7
De groene LED licht 1 sec. op
1 x biep
2 cijfers
AB = standaard
1 x biep = OK
4 bieps = FOUT
Sub master code 2
A8
De groene LED licht 1 sec. op
1 x biep
2 cijfers
13 = standaard
1 x biep = OK
4 bieps = FOUT
Zoemer (audio feedback)
AA
De groene LED licht op gedurende 1 sec.
1 x biep
0 = zoemer uitgeschakeld
1 = zoemer ingeschakeld
1 x biep = OK
4 bieps = FOUT
Gebruikers-codes
00-99
1 x biep
4, 5 of 6 cijferige code
4 bieps = gebruikerslocatie: "gebruikt"
1 beep = gebruikerslocatie: "vrij"
1 x biep = OK
Druk B om de programmatiemodus te verlaten
2 bieps

Deze tabellen kunnen u helpen om de geprogrammeerde gebruikerscodes te onthouden.

Gebruikers locatie	Code					Naam
00						
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						

Gebruikers locatie	Code					Naam
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						

Gebruikers locatie	Code					Naam
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						

Herinnering	Relais 1 (1 uitgang)	Relais 2 (2 uitgang)
	Van gebruikerslocatie 00 tot 99.	Relais 1 : Van 00 tot 59, Relais 2 : Van 60 tot 99.

PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégré

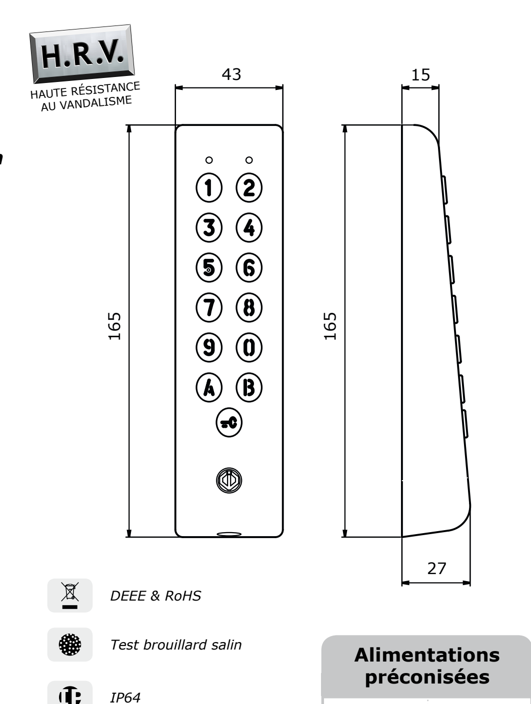
FR

1] PRESENTATION DU PRODUIT

- ***Rétro-éclairé.***
- ***Inox.***
- ***2 relais:***
  - *- 1 relais d'ouverture 1 contact RT 6A/250 V~*
  - *- 1 relais d'ouverture 1 contact RT 1A/120 V~.*
- ***Etroit :** Idéal pour la pose sur profil Aluminium.*
- ***Préconisé pour l'activation et la désactivation de votre système d'alarme.***
- ***Pose en applique.***
- ***Free voltage*.***
- ***Montage avec vis Diax®.***
- ***100 codes utilisateurs.***

- Signalisation lumineuse et sonore.
- Dimensions (L x l x P) : 165 x 43 x 27 mm.
- Alimentation :
  - 12 V à 24 V AC,
  - 12 V à 48 V DC.
- Consommation : de 25 à 80 mA.
- Clavier 13 touches lumineux.
- Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- 100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes.
- Code maître programmable en 4, 5 ou 6 termes.
- 1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture.
- 1 touche pour l'ouverture libre.
- Code maître usine et raz des codes.
- Modification des codes par l'utilisateur.

** Tension libre*



DEEE & RoHS

Test brouillard salin

IP64

Certification CE

-25°C à +70°C

Alimentations préconisées

ARD12	BS60

2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Rappel de câblage
Faire attention à bien isoler les fils non utilisés.

Montage
Afin d'optimiser la fixation du PROFIL100EINT et de prévenir les tentatives d'arrachage, privilégiez les surfaces planes.

Recommandations d'installation
Pour sécuriser l'installation, n'oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage, en parallèle, au niveau de l'alimentation.

Composition des codes
- Par soucis de sécurité, veillez à modifier le code maître usine par celui de votre choix.
- Lors du changement du code maître usine et de la création des codes utilisateurs, évitez les codes trop simples (ex: les suites **3 4 5 6 7**).

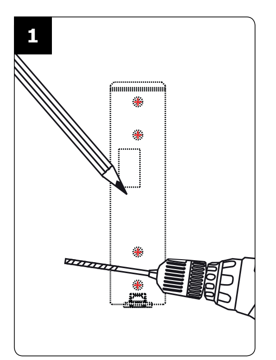
Alimentations
- Il existe deux alimentations adaptées pour le Digicode® PROFIL100EINT: ARD12 et BS60.
- Alimentation séparée pour les éléments de commande.

3] KIT DE MONTAGE

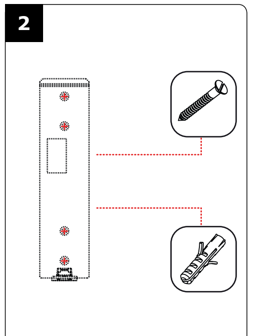
	Varistance 05D 680K	Clé mâle coudée pour vis Diax®	Vis Diax® à tête fraisée (M5x8)
PROFIL100EINT	1	1	1

4] MONTAGE

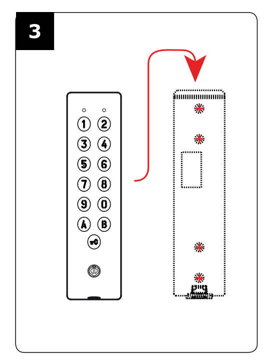
Après avoir vérifié que le kit de montage est complet et opéré le raccordement du clavier codé Digicode® PROFIL100EINT, vous allez pouvoir procéder à l'installation finale du produit. Réunissez le matériel approprié (Perçeuse, tournevis, mètre,...) et suivez les recommandations de montage du PROFIL100EINT.



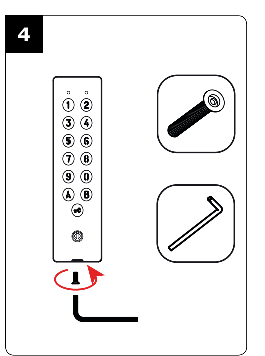
Percer (forêt Ø 5mm) les 2 trous de fixation (profondeur mini. = 35mm) ainsi que l'ouverture pour le passage du câble électrique.



Positionner les 2 chevilles plastiques dans les trous. Fixer le fond du PROFIL100EINT sur le support à l'aide des vis cruciforme à têtes fraisées.



Passer le câble électrique du PROFIL100EINT dans son ouverture. Poser ensuite le Digicode® contre son fond, du haut vers le bas, en L'assemblant tout d'abord avec le crochet supérieur.



Fixer le Digicode® avec son fond (logement dans le bas du produit) par l'intermédiaire de la vis Diax® M5x8 et de leur outil spécifique.

5] SCHÉMA DE RACCORDEMENTS

INT1 : Changement de code par l'utilisateur (Placez le Switch sur ON)

INT2 : Switch de remise à zéro de la mémoire(Placez le Switch sur ON)

INT1
INT2

Noir
Rouge
Violet
Rose
Bleu clair
Vert clair
Vert foncé
Bleu foncé
Marron
Orange
Jaune
Blanc
Gris

Alimentation
12 V à 24 V AC
12 V à 48 V DC

230 V

H1

Gâche à émission

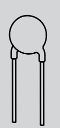
V

Alimentation verrouillage

230 V

Sorties	Correspondances
Noir	Alimentation 12 V à 24 V AC ou 12 V à 48 V DC
Rouge	Alimentation 12 V à 2 4V AC ou 12 V à 48 V DC
Rose	Bouton intérieur de sortie relais 1
Violet	Commun
Bleu clair	Contact horloge H1
Bleu foncé	Contact repos du relais 2
Vert foncé	Commun du relais 2
Vert clair	Contact travail du relais 2
Orange	Contact repos du relais 1
Jaune	Commun du relais 1
Marron	Contact travail du relais 1
Blanc	Sortie anti-arrachement
Gris	Sortie anti-arrachement

Ce produit est livré avec une varistance .
Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche (ventouse, moteur, ...) commandée par l'équipement. Si l'appareil fonctionne avec plusieurs gâches, chacune doit être équipée de varistance. La varistance limite les surtensions provoquées par le bobinage de la gâche – effet de self. Dans le cas où la ventouse utilisée est du type « Shear Lock », celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante du PROFIL100EINT !



PROFIL100EINT

Clavier codé rétro-éclairé avec électronique intégré

Les valeurs du PROFIL100EINT sont par défaut :

- Sans codes,
- Temporisation éclairage : 10 secondes,
- Temporisation d'ouverture pour tous les relais : 1 seconde,
- Nombre de termes : 5,
- Code maître usine : **1 2 3 4 5**,
- Temporisation sécurité programmation : 120 secondes,
- Termes de modification, par utilisateur :
  - Version 1 relais (Groupe 1) = **A** et **B**,
  - Version 2 relais (Groupe 2) = **1** et **3**,
  - Un bip est émis lors de la mise sous tension.

Lors de la programmation, certaines manipulations ont comme conséquences des signaux sonores :

- **1 bip court** = Mise sous tension,
- **1 bip long** = Validation d'une saisie en programmation ou ouverture autorisée,
- **2 bips courts** = Entrée ou sortie de programmation,
- **4 bips courts** = Erreur de saisie.

Termes utilisés et codes d'ouverture :

- Toutes les touches du clavier sont autorisées pour composer les codes,
- Le code maître et les codes d'ouverture de porte doivent être composés de 4, 5 ou 6 termes,
- Le code maître ne peut pas être utilisé comme code d'ouverture,
- Les codes **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

Commande par bouton poussoir

- Le raccordement du bouton poussoir P1 est prévu pour commander le relais 1 (le mode et la temporisation sont programmables),
- Le contact horloge H1 permet l'utilisation de la touche « Clef » comme bouton extérieur,
- Si le contact horloge est ouvert, la touche « Clef » est inactive,
- Si le contact horloge est fermé, la touche « Clef » est utilisée pour l'ouverture libre.

Consommation :

(Avec les 2 relais commandés et l'éclairage permanent)

- En 12 V DC : 90mA max,
- En 12 V AC : 70mA max,
- En 24 V DC : 50mA max,
- En 24 V AC : 40mA max.

A. Remise à zéro de la mémoire

1. Tapez 2 fois le code maître :

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5,**
- La Led rouge s'allume,
- Deux bips sonores sont émis confirment l'entrée en programmation.

2. Tapez A6 :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis,
- Tapez **A** et **B** pour valider la remise à zéro,
- La led verte s'allume,
- Attendre qu'elle s'éteigne,
- Deux bips sonores sont émis,
- Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5** et tous les codes sont effacés,
- Le clavier est réinitialisé, les leds rouges restent allumées puis s'éteignent,
- Le clavier est sorti de la programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

Vous avez aussi une seconde possibilité pour remettre à zéro la mémoire

1. Coupez l'alimentation :

Basculez le switch INT2 sur ON.

2. Rétablir l'alimentation :

- La led verte s'allume,
- Attendre quelques secondes, un bip est émis,
- La led verte s'éteint,
- Basculez le switch INT2 sur OFF.

3. Le code maître est de nouveau 1 2 3 4 5 et tous les codes sont effacés :

Les valeurs par défaut sont rétablies.

B. Programmation du nombre de termes

1. Tapez 2 fois le code maître :

- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5,**
- La led rouge s'allume,
- Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A4 pour la saisie du nombre de termes des codes :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Deux bips sont émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A5 pour changer le code maître :

- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez B pour sortir de la programmation:
- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sonore sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Cas de figure :
Vous avez un code maître et des codes utilisateurs à 5 termes. Vous souhaitez utiliser des codes à 4 termes. Vous faites donc la démarche indiquée ci-dessus en modifiant le code maître. Lorque le nombre de terme du code maître est bien passé de 5 à 4 termes, les codes utilisateurs deviennent simultanément des codes à 4 termes.
Ex : *- Code maître ou code utilisateur :* ***1 2 3 6 9****,*
- Passage à 4 termes : Tapez ***2 3 6 9****,*
- Code maître ou code utilisateur : ***1 2 3 6 9****,*
- Passage à 6 termes : Tapez ***0 1 2 3 6 9****.*

Il est conseillé de programmer les codes en 6 termes puis de modifier le nombre de termes.

C. Programmation du code maître

1. Tapez 2 fois le code maître :
- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**,
- La led rouge s'allume,
- Deux bips sonore sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

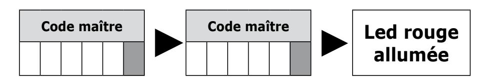
2. Tapez A5 :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation :
- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

D. Programmation des codes :

- ***Relais 1*** *: Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59,*
- ***Relais 2*** *: Groupe 2 : Du rang 60 au rang 99.*

Pour programmer des codes :



1. Tapez 2 fois le code maître :
- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**,
- La led rouge s'allume,
- Deux bips sonore sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez le n° du rang à programmer (de 00 à 99) :
- Si le rang est libre, la led verte s'allume 1 seconde, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code,
- Si le rang est occupé, la led rouge clignote 4 fois,
- Et quatre bips sont émis,
- Tapez les 4, 5 ou 6 termes du code ou tapez **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** pour annuler le code existant,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation,
- Si le code entré correspond à un code existant ou s'il est identique au code maître, la led rouge clignote 4 fois pour indiquer une erreur,
- Quatre bips sont émis en cas d'erreur
- Les codes **0 0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0 0** ou **0 0 0 0** servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

3. Tapez B pour sortir de la programmation :
- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

E. Programmation des temporisations

1. Tapez 2 fois le code maître :
- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**,
- La led rouge s'allume,
- Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A0 pour la temporisation du clavier :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez la durée de commande en secondes **10** pour 10 secondes à **99** pour 99 secondes ou tapez **00** pour obtenir un éclairage permanent,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A1 pour la temporisation du relais 1 :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis,
- Tapez la durée de commande en secondes **01** pour 1 seconde jusqu'à **99** pour 99 secondes,
- La durée **00** correspond au fonctionnement bistable du relais 1,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez A2 pour la temporisation du relais 2 :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez la durée de commande en secondes **01** pour 1 seconde jusqu'à **99** pour 99 secondes,
- La durée **00** correspond au fonctionnement bistable du relais 2,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis pour confirmer la programmation,

- Pour sortir de la programmation, tapez **B**,
- La led rouge s'éteint,
  - Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

4 clignotements de la led rouge et 4 bips indique une erreur de saisie.

F. Remise à zéro du code maître :

- En fonctionnement normal, basculez le switch INT2 sur ON,
- La led verte s'allume,
- Un bip est émis,
- Attendre que la led verte s'éteigne,
- Basculez le switch INT2 sur OFF,
- Le code maître est de nouveau **1 2 3 4 5 6** en 6 termes, **1 2 3 4 5** en 5 termes ou **1 2 3 4** en 4 termes.

G. Changement du code d'entrée par l'utilisateur

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du switch INT1 (switch sur OFF pour interdire le changement de code).

1. Composez le code utilisé actuellement :
- Le relais d'ouverture est commandé,
- La led verte s'allume,
- Un bip est émis.

2. Tapez immédiatement les 2 termes du code de modification :
- **Relais 1,** à la première utilisation : **A** et **B**,
- **Relais 2,** à la première utilisation : **1** et **3**,
- La led rouge s'allume,
- Un bip est émis pour autoriser le changement.

3. Composez le nouveau code d'ouverture :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Deux bips sont émis, confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal,
- La led rouge s'éteint.

4. Vérifiez la mémorisation du nouveau code en le composant.

H. Programmation des termes de modifications

1. Tapez 2 fois le code maître :
- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**,
- La led rouge s'allume,
- Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez A7 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 1 :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les deux termes de modifications,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un second bip est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez A8 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 2 :
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un bip est émis,
- Tapez les deux termes de modifications,
- La led verte s'allume 1 seconde,
- Un second bip est émis pour confirmer la programmation.

4. Tapez B pour sortir de la programmation :
- La led rouge s'éteint,
- Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

I. Programmation du signal sonore

Le signal sonore est toujours audible en programmation. Il en est de même lors de la commande d'ouverture, suite à la reconnaissance d'un code. Par défaut, lors de la composition du code d'ouverture, aucun bip touche n'est audible. Il est possible d'autoriser les bips touches en faisant comme suit :

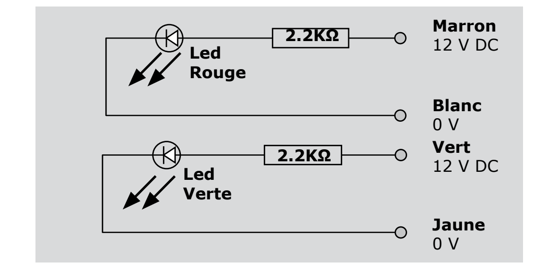
1. Tapez 2 fois le code maître :
- Pour la première utilisation, le code maître usine est : **1 2 3 4 5**,
- Deux bips sonores sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.

2. Tapez AA :
- Un bip est émis,
- Tapez **0** pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Tapez **1** pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture,
- Un bip sonore est émis pour confirmer la programmation.

3. Tapez B pour sortir de la programmation :
Deux bips sonores sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

J. Utilisation des leds rouges et vertes :

- Les leds rouges et vertes sont prévues pour accepter le 12 V DC (résistances intégrées),
- Elles sont câblées de la façon suivante :



Ci-joint un tableau récapitulatif qui vous servira à indiquer le code attribué à chaque utilisateur.

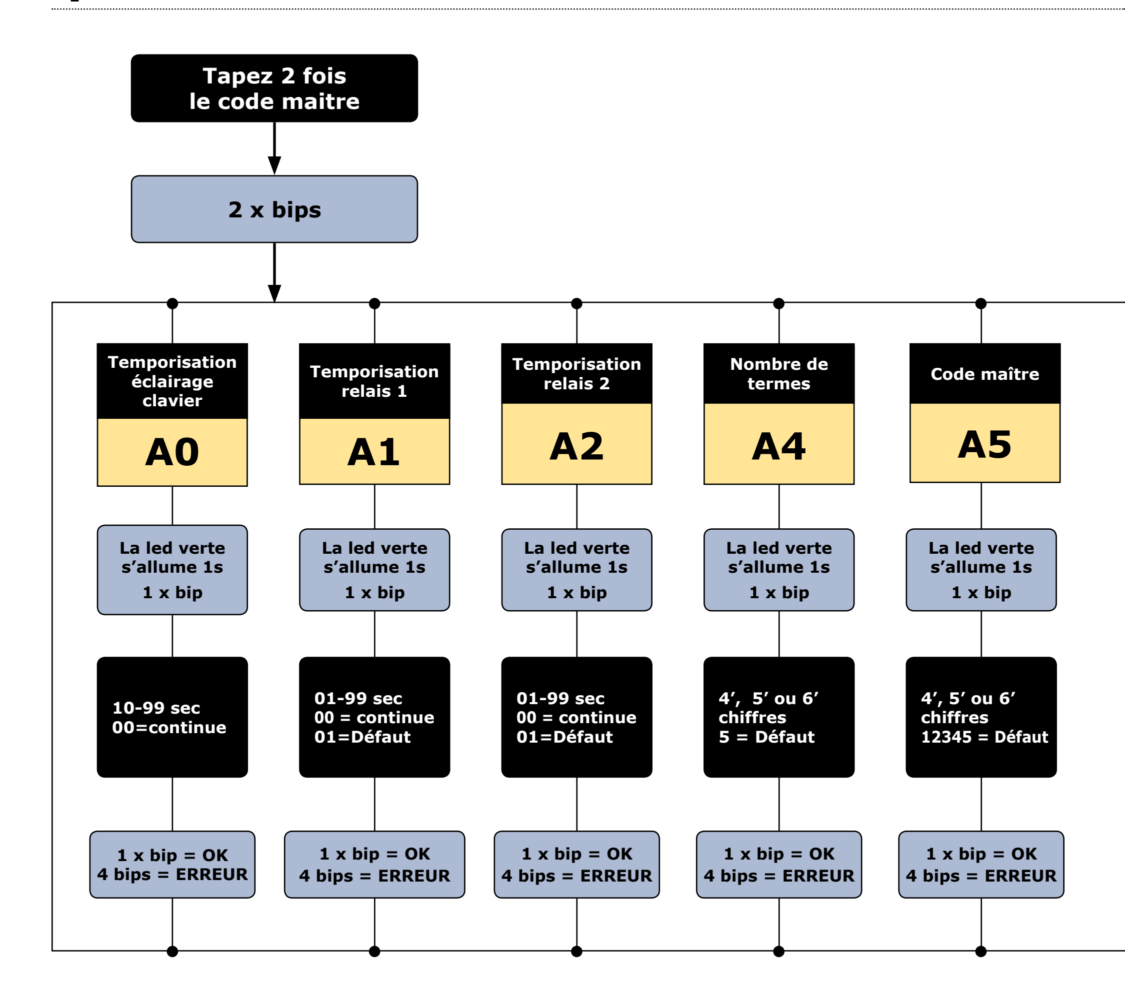
Rangs	Code					Nom Prénom
00						
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						

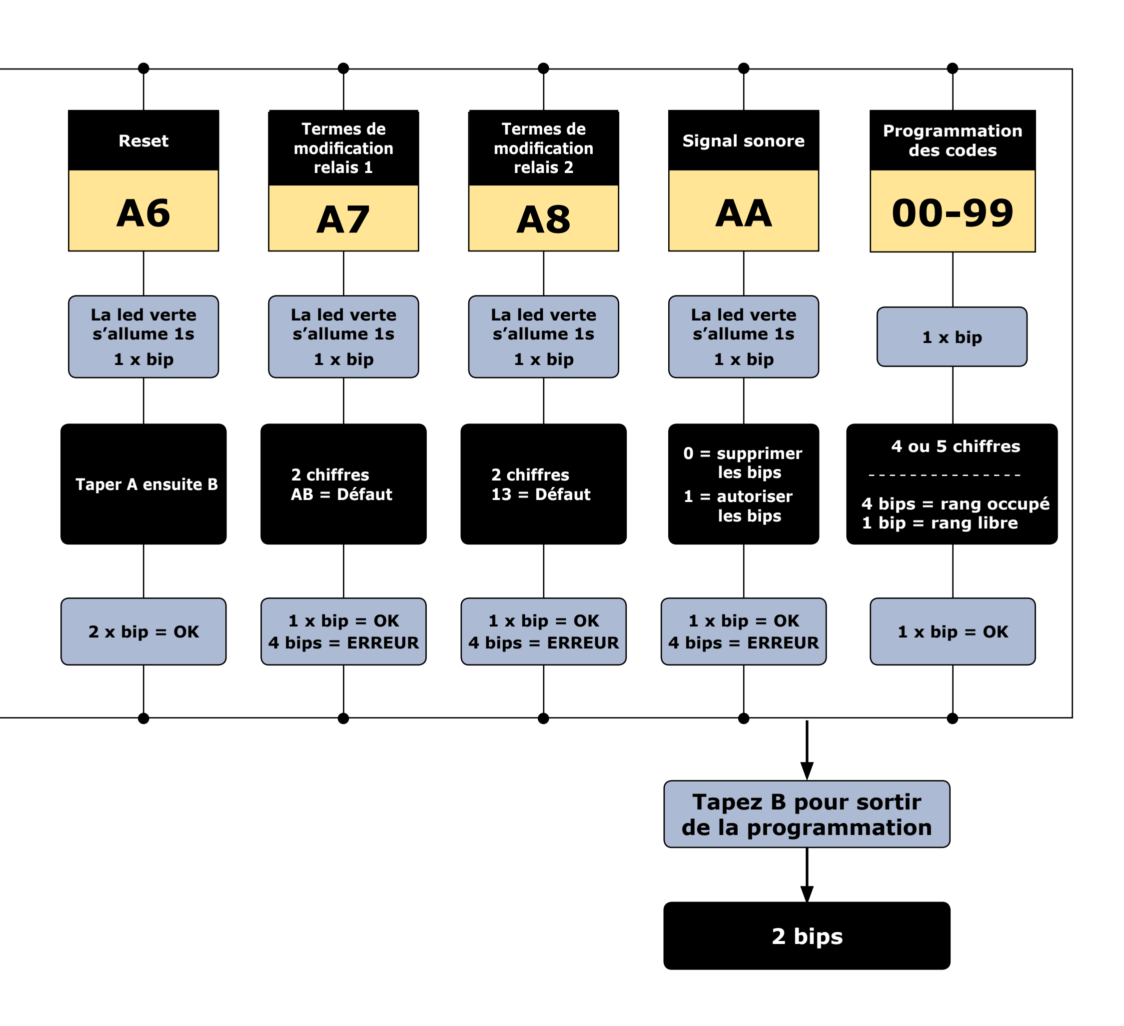
Rangs	Code					Nom Prénom
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						

Rangs	Code					Nom Prénom
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						

RAPPEL	**Relais 1** *Du rang 00 au rang 59.*	***Relais 2*** *Du rang 60 au rang 99.*

6] SYNTHÈSE DE PROGRAMMATION




Reset
A6
La led verte s'allume 1s
1 x bip
Taper A ensuite B
2 x bip = OK
Termes de modification relais 1
A7
La led verte s'allume 1s
1 x bip
2 chiffres
AB = Défaut
1 x bip = OK
4 bips = ERREUR
Termes de modification relais 2
A8
La led verte s'allume 1s
1 x bip
2 chiffres
13 = Défaut
1 x bip = OK
4 bips = ERREUR
Signal sonore
AA
La led verte s'allume 1s
1 x bip
0 = supprimer les bips
1 = autoriser les bips
1 x bip = OK
4 bips = ERREUR
Programmation des codes
00-99
1 x bip
4 ou 5 chiffres
4 bips = rang occupé
1 bip = rang libre
1 x bip = OK
Tapez B pour sortir de la programmation
2 bips

Reference : G0301FR0269V03
Extranet : EXE-CDVI_IM PROFIL100EINT CMYK A5 NL-FR 02



CDVI Benelux
Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

Neem contact met ons op/ Contactez-nous

Bestellingen/Commandes
admin@cdvibenelux.com

Verkoop/Vente
info@cdvibenelux.com

Technische dienst/Support technique
techsupport@cdvibenelux.com

Marketing
marketing@cdvibenelux.com

Boekhouding/Comptabilité
info@cdvibenelux.com

De keuze van de installateur
cdvigroup.com